

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN DANA DESA
BERBASIS WEB (STUDI KASUS BADAN
PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN
PURBALINGGA)**

Indra Purnama Putra

ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA), adalah lembaga teknis daerah dibidang penelitian dan perencanaan pembangunan daerah. Salah satu tugas Bappeda adaah melakukan pemantauan dan analisa penggunaan dana desa. Saat ini Bappeda Kabutapen Purbalingga masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam melakukan pemantauan dan analisa penggunaan dana desa sehingga kerap kesulitan dalam proses pemantauan dan analisa penggunaan dana desa. Berdasarkan masalah tersebut maka dibangunlah sistem informasi penggunaan dana desa berbasis *web*. Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem ini adalah *Waterfall*. Dokumentasi perancangan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Hypertext Preprocessor* (PHP) dengan *Framework* CodeIgniter dan basis data MySQL. Pada Implementasinya, Sistem Informasi Penggunaan Dana Desa akan mempermudah Bapedda dalam melakukan pemantauan dan analisa penggunaan dana desa.

Kata Kunci : *Bappeda, Sistem Informasi, Waterfall, UML, PHP, CodeIgniter, MySQL.*

***THE DEVELOPMENT OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR THE
USE OF VILLAGE FUNDS (CASE STUDY BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA)***

Indra Purnama Putra

ABSTRACT

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA), is a regional technical agency in the field of research and regional development planning. One of Bappeda's tasks is to monitor and analyze the use of village funds. Currently Bappeda Purbalingga Regency still uses Microsoft Excel in monitoring and analyzing the use of village funds so that often difficulties in the process of monitoring and analysis of the use of village funds. Based on the problem then built the web-based information system of the use of village funds. The method used in the development of this system is Waterfall. Design documentation using Unified Modeling Language (UML). The programming language used is Hypertext Preprocessor (PHP) with the CodeIgniter Framework and MySQL database. In its Implementation, the Information System for the Use of Village Funds will facilitate Bappedda in monitoring and analyzing the use of village funds.

Keywords : *Bappeda, Information System, Waterfall, UML, PHP, CodeIgniter, MySQL.*

